

SURGE FREE 80XT



Surge Free 80XT 的特点:

Surge Free 80XT 用于通讯基站、无人值守设施中的电子设备的保护。每相 2 条冗余保护通路、远程监控功能、安全性能的设计和制造满足 UL 的安全要求。是唯一每相 Ipeak 为 80KA 带有冗余保护通路和远程监控功能的 SPD。

- ❖ 每相 Ipeak: 80KA
- ❖ 每相 2 条冗余保护通路: 每相独立的带熔断器的入地保护通路
- ❖ 过流过热保护装置: 中断电流为 200kA interrupt current
- ❖ 远程监控: 带中继端口
- ❖ 谐波过滤装置: 进一步净化电源
- ❖ 快速有效的箝制能力
- ❖ 满足 NEMA LS-1 的性能测试标准,
- ❖ 质量保证期: 20 年

型号	电压	描述	能量吸收总焦耳数	典型峰值限制电压		UL1449 电涌电压值 (8/20μs) 500A
				(8/20μs) 3kA	(8/20μs) 10kA	
80XT— 220Y	220/380	3 φ, 4w + 地 WYE	17, 920	175% MCOV 1.2 kV	175% MCOV 1.35 kV	800V

SURGE FREE 80XT

电压值:	220/380
描述:	3 ϕ , 4w + 地 Y
能量吸收总焦耳值:	17920J (8/20 μ s)
典型峰值限制电压 (8/20 μ s):	10kA: 1.35kV ; 3kA: 1.2kV
最大连续工作交流电压:	390V
每相的冗余保护通路:	2
响应时间:	<5 纳秒
保护模式:	相—零、相—地、相—相、零—地
每相电涌电流(8/20 μ s)-I _{max} :	80kA 一次
每相寿命(8/20 μ s):	3kA 10,000 个脉冲
滤波衰减 MILSTD220A (50 欧姆):	240VAC
-30db	50kHz
-40db	130kHz
-50db	195kHz
-60db	230kHz
状态指示:	LED 诊断显示灯
其它状态指示:	中继端口供远程监控
工作高度:	4000 米
工作温度:	-40°到+70°C
保存温度:	-40°到+85°C
封装:	NEMA 1 号钢
尺寸:	20.3x16.5x 6.05 (厘米)
壁挂式安装:	并联, 18.4 x 12.7 (厘米) /0.8 (厘米) ID- 4 孔
运输重量:	1.8 公斤
标准:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 美国国家标准局和电力电子工程师协会 (ANSI/IEEE C62.11, C62.41 and C62.45). ▪ 美国联邦信息处理标准 94 (FIP PUB 94). ▪ 美国全国电子制造商协会 (NEMA LS-1). ▪ 美国国家防火协会 (NFPA 20, 70, 75, 78). ▪ CAN/C22.2 No. 8-M1986; ▪ CSA Electrical Certification Notice No. 516. ▪ 计算机设备制造商协会 (CBEMA) . ▪ IEC 61643-1, Class I (2 colombs), Class II, Class III, TEST.